Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V - Procedure di valutazione VIA e VAS

OGGETTO **Presentazione osservazione.**
Progetto: MXP MAGENTA - Campus ad uso Data Center sito nel comune di Magenta (MI)
Procedura: Valutazione Impatto Ambientale
Codice Procedura: 14553

Il/La Sottoscritto/a Samuel TOLENTINO presenta, ai sensi del D.Lgs.152/2006, la seguente osservazione per la procedura di Valutazione Impatto Ambientale relativa al Progetto in oggetto.

Informazioni generali sui contenuti dell'osservazione
- Aspetti ambientali
- Caratteristiche del progetto

Aspetti ambientali oggetto delle osservazioni
- Aria
- Salute umana
- Clima
- Monitoraggio ambientale

Osservazione

Sintesi Richieste su Dispersione Inquinanti e Monitoraggi

Richiesto documento mancante o relazione tecnica completa con plume, scenari di test/emergenza e giorni/ore annue di funzionamento generatori. Chiarimenti su emissioni "a freddo" SCR e dati annui NOx, PM10, CO. Domandato monitoraggio continuo, indipendente e a campus pieno, svolto nei periodi più critici dell'anno.

Il Sottoscritto dichiara di essere consapevole che le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni e autorizzazioni ambientali VAS-VIA-AIA del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

Elenco Allegati
Allegato - Dati Personali OSS_7483_VIA_DATI_PERS_20260608.pdf

Allegato 1 - OSS_7483_VIA_ALL1_20260608.pdf

Data 08/06/2026

Samuel TOLENTINO

QUALITÀ DELL'ARIA E DISPERSIONE DEGLI INQUINANTI

L'elaborato “20005_ES_V_SI_01 – Studio impatti qualità dell'aria”, richiamato all'interno del documento “20005_ES_V_SIA_01 – Studio di Impatto Ambientale (SIA)”, non risulta disponibile nella documentazione pubblicata sul portale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

Si richiede pertanto la pubblicazione del suddetto elaborato e, qualora il medesimo non lo fosse, la trasmissione della specifica relazione tecnica, sottoscritta da professionista abilitato, contenente:

- la modellazione della dispersione atmosferica degli inquinanti associati all'esercizio dell'impianto;
- l'analisi dei diversi scenari operativi, inclusi gli scenari di emergenza con funzionamento simultaneo dei gruppi elettrogeni a pieno carico IT;
- la rappresentazione cartografica delle ricadute al suolo mediante mappe di concentrazione e plume di dispersione graficamente apprezzabili;
- l'individuazione delle aree maggiormente interessate dagli impatti emissivi.

Si richiede inoltre di specificare:

- il numero annuo di giornate interessate dalle attività di test dei gruppi elettrogeni;
- la corrispondenza tra le 2.112 ore di funzionamento indicate nella documentazione e il numero effettivo di giorni/anno caratterizzati da emissioni associate ai test;
- le emissioni annue complessive di NOx, PM10 e CO attribuibili all'insediamento, comprensive delle emissioni generate nelle fasi di avviamento a freddo.

A pagina 142 del documento “20005_ES_V_SIA_01” viene dichiarato che:

“Le strategie di gestione termica e di post-trattamento dei gas di scarico assicurano il raggiungimento della temperatura minima richiesta per l'attivazione del catalizzatore anche durante i test operativi.”

Considerato che i sistemi SCR presentano normalmente ridotte efficienze di abbattimento nelle fasi iniziali di avviamento, quando la temperatura dei gas di scarico non ha ancora raggiunto i valori ottimali di esercizio, si richiede di chiarire:

- le soluzioni progettuali adottate per mitigare le emissioni durante le fasi transitorie di accensione;
- l'eventuale installazione di sistemi di preriscaldamento dei gas di scarico o di altre tecnologie equivalenti;
- le prestazioni emissive attese nelle condizioni di cold start.